



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:04-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35503

Obyekt nomi «Namangan viloyati Pop tumani "Orom" MFY O'zbekiston massivi hududidagi issiqxonalar kompleksining ichki suv tarmog'i »

Buyurtmachi - Pop tumani hokimligi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 34493

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Pop tumani hokimining 6.05.2020 yildagi 394-sonli va 24.02.2021 yildagi 163-sonli qarorlari.

1.2. Pop tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan va Pop tumani qurilish bulimi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 17.03.2022 yildagi 1714-1714219-38751-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.

1.4. Muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari va muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi manfaatdor tashkilotlar tomonidan tasdiqlangan materiallar.

1.5. "KELAJAK-S" xususiy korxonasi tomonidan bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida hisobot.

1.6. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 11.03.2022 yildagi 02-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- 3000 m³ xajmli suv saqlash xovuz. Arxitektura va qurilish qismi.

- Elektroshit uchun ayvon. Arxitektura va qurilish qismi.

- Bosh reja, tashqi suv tarmog'i va tashqi elektr ta'minoti.
- Qurilishni tashkil etish loyihasi.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

Issiqxonalar kompleksi Pop tumani "Orom" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok va supes (qatlam qalinligi 0,3-2,5 metrgacha), 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 5 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yer osti suvlari 6 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Bosh reja.

Issiqxonalar kompleksining hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalananayotgan 3000 m³ xajmli suv saqlash xovuzi - 2 dona. Yer maydonining chegaralari: sharqdan - bo'sh yer maydoni bilan, janubdan - xususiy bog' bilan, shimoldan - yo'l bilan, g'arbdan - issiqxona bilan.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Suv tarmog'i.

Loyihada issiqxonalarni sug'orish uchun suv ta'minotini qurish ko'zda tutilgan bo'lib, turli xil diametrdagi plastmassa quvurlardan tashkil topgan. Tarmoqda polietilen temir-beton quduqlar o'rnatish ko'zda tutilgan. Quvurlarni yotqizish chuqurligi 1,2 metrni tashkil etadi.

2. 3000 m³ xajmli suv saqlash xovuzi (2 dona).

Xovuz - uyma tuproqdan, to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, devor o'qlari bo'ylab 39,25mx54,1m o'lchamdan iborat, xovuzning chuqurligi - 2,2 metr. Suvni xovuzdan chiqib ketmasligi uchun "geomembrana" qoplama bilan qoplash ko'zda tutilgan.

3. Elektroshit uchun ayvon.

Individual loyiha asosida ishlab chiqilgan.

3.4. Qurilish davomiyligi.

Qurilish davomiyligi - 2 oy.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Elektr ta'minoti* - "Namangan hududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJning 18.03.2022 yildagi 35-18/0290-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud TPN№1089/250 kVAning 0,4 kv tomoni qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi, Pop tumani hokimligi va Pop tumani qurilish bo'limi bilan kelishilgan.

- Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining 30.03.2022 yildagi 01-19/06-233-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Texnik kengashda ishchi loyixani ko'rib chiqish natijalari asosidagi yig'ilish bayoni – taqdim etildi.

6.1.2. Bosh rejada “Yer maydonining umumiy ko'rsatkichlari” jadvalida umumiy yer maydoni Pop tuman qurilish bo'limi tomonidan tasdiqlangan umumiy yer maydonga muvofiq – tuzatish kiritildi.

6.1.3. Issiqxonalarining suvga bo'lgan ehtiyoji – taqdim etildi.

6.1.4. Xovuzlardan suv olish yechimi, (suv osti) nasosini o'rnatish konstruksiyasi ishchi chizmasi – taqdim etildi.

6.1.5. Suv osti nasosining boshqaruv shitlarini o'rnatish uchun yopiq ayvon – ko'zda tutildi.

Elektr qismi.

6.1.6. 0,4 kV li tarmoq chizmasi – o'zgartirildi.

6.1.7. Jixoz va uskunalar ehtiyoji jadvali – o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 1002661,088 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 130602,422 ming so'mga kamaytirilib, **872058,666 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	729538,289	ming so'm
Asbob-uskunalar:	6587,160	ming so'm
QQS:	110418,817	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	25514,400	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda “Namangan viloyati Pop tumani “Orom” MFY O'zbekiston massivi hududidagi issiqxonalar kompleksining ichki suv tarmog'i” ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" KELAЖAK-S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТ ПОП ТУМАНИ ОРОМ МФЙ УЗБЕКИСТОН МАССИВИДА
ЖОЙЛАШГАН ТАДБИРКОРЛАР УЧУН ЦИТРУС МЕВАЛАР ЕТИШТИРИШГА
ИКТИСОСЛАШТИРИЛГАН ИССИКХОНА КОМПЛЕКСИ ИЧКИ СУВ ТАРМОГИ

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

И.УРАЛОВ

ГИП

А.ХОЛМИРЗАЕВ



г.Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
 C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
 $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
 $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 C_p - прочие затраты производственного характера;
Пп - прочие затраты подрядчика;
 C_p - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
 K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

$T_{раб}$ - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
 $Cч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.
Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 сум чел/час
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты под. принимаются сог. указанию Единый заказчик - инженеринговая компания Наманганского обл хокимията за № 03/12-4165 от 9 декабря 2020года

Приняты в размере 18,5 %.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09. Смета имеет рекомендательный характер. Объем и цена принимается после проверки технадзором со стороны заказчика

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабелия 1,5 % оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта



А.ХОЛМИРЗАЕВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТ ПОП ТУМАНИ ОРОМ МФЙ УЗБЕКИСТОН МАССИВИДА
ЖОЙЛАШГАН ТАДБИРКОРЛАР УЧУН ЦИТРУС МЕВАЛАР ЕТИШТИРИШГА
ИКТИСОСЛАШТИРИЛГАН ИССИКХОНА КОМПЛЕКСИ ИЧКИ СУВ ТАРМОГИ

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	6 587,160
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	396 123,688
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	4 897,277
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	96 013,833
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	121 525,096
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,5%	113 527,584
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	2 348,088
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	736 125,448
10	НДС 15%	110418,817
11	ВСЕГО	846 544,266
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	25 515,400
13	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНО СМЕТНЫЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	25 000,000
15	ЗАТРАТЫ НА ГАСН	515,400
20	ВСЕГО	872 059,666

Составил

Н.ГАЮПОВ

Проверил

А.ХОЛМИРЗАЕВ



НАМАНГАН ВИЛОЯТ ПОП ТУМАНИ ОРОМ МФЙ УЗБЕКИСТОН МАССИВИДА ЖОЙЛАШГАН ТАДБИРКОРЛАР УЧУН ЦИТРУС МЕВАЛАР ЕТИШТИРИШГА
ИКТИСОСЛАШТИРИЛГАН ИССИКХОНА КОМПЛЕКСИ ИЧКИ СУВ ТАРМОГИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ПОП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ТРУБОПРОВОДНАЯ ТРАССА					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	1,86	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,48	19,4929
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,77	42,3522
1.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	22,77	42,3522
2	E0102-057-02 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	184,8
3	ЦЕНА	ПЕСОК ДЛЯ ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБ	М3	147,6	
4	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	5,31	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	469,935
5	E0101-033-04	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	1,429	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,5	5,0013
5.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5	5,0013
6	E0101-033-04	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ ПЛАНИРОВКА	1000М3	0,1476	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,5	0,5166
6.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5	0,5166
ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ					
7	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 140X5,4 ММ	КМ	0,318	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247	78,546
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,94	13,9729
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	39,79	12,6532
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,73	0,23214
7.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,32	0,73776
7.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	20	6,36
7.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,13952
7.8	38317	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 140X5,4 ММ SDR 26 PN 3 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	321,18
8	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110X6,3 ММ	КМ	2,275	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	441,35
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	70,07
8.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	64,9285
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,79625
8.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	3,1623
8.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	27,3
8.7	15813	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110X6,3 SDR 17,6 S 8,3 ПРИ 20С МПА 0,8	М	1010	2297,75
8.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	1,001
9	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90X4,3 ММ	КМ	0,36	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	69,84
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	11,088
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	10,2744
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,126
9.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,5004
9.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	4,32
9.7	15809	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 90X4,3 SDR 26 S 12,5 ПРИ 20С МПА 0,6	М	1010	363,6
9.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,1584
10	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X3,6 ММ	КМ	0,182	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	32,578
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	4,4076
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	4,1805
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,02184
10.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,16926
10.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	1,456

1	2	3	4	5	6
10.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,22	0,04004
10.8	38282	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 75X3,6 ММ SDR 21 PN 6,3 АТМ ДЛЯ ВОДЫ И 4 ДЛЯ ГАЗА	M	1010	183,82
11	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ		7
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	28,98
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	18,34
11.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	18,2
12	ЦЕНА	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-100ММ 90%	ШТ		4
13	ЦЕНА	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-75ММ 90%	ШТ		66
14	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 108X4 ММ	КМ		0,011
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	2,97
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,47	0,34617
14.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17,6	0,1946
14.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,5	0,1815
14.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	11,17	0,12287
14.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,39	0,01529
14.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ С/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0,132
14.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭМ2	T	0,04	0,00044
14.9	37161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ1ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	M	1004	11,044
14.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,01815
15	E2202-001-03	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ		0,011
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117	1,287
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,0011
15.3	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	17,33	0,19063
15.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,341
15.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,056	0,000616
15.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10M2	40	0,44
15.7	32144	МАСТИКА	T	1,46	0,01606
15.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,25	0,00275
15.9	44046	БРЕЗЕНТ	M2	1,2	0,0132
15.10	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	420	4,62
15.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,31	0,00341
16	E2201-001-05 ДОП. 4	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ		0,018
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	398	7,164
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,47	0,42246
16.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	1,6	0,0288
16.4	30268	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	M	1008	18,144
16.5	37713	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 300 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 397ММ	ШТ	252	4,536
16.6	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	129	2,322
17	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-110ММ ДЛЯ ФАСОННОЙ ЧАСТИ	ШТ		17
18	ЦЕНА	АДАПТОР Д-110ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ)	ШТ		17
19	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СВОБОДНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-110ММ	ШТ		17
20	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-140ММ ДЛЯ ФАСОННОЙ ЧАСТИ	ШТ		4
21	ЦЕНА	АДАПТОР Д-150ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ)	ШТ		4
22	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СВОБОДНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-140ММ	ШТ		4
23	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА А		12
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	16,8
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,36
23.3	30835	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	1,2
23.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0015	0,018
23.5	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ	1	12
24	E2203-006-05	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ЗАДВИЖКА А		2
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,93	3,86
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,14
24.3	30835	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
24.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	T	0,0022	0,0044
24.5	87041	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	ШТ	1	2
25	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-100ММ	ШТ		26
26	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-150ММ	ШТ		4
27	ЦЕНА	КРАН ШАРАВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-75ММ	ШТ		66
28	ЦЕНА	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 75X100X75ММ	ШТ		9
29	ЦЕНА	КРЕСТОВИНА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90X75X90ММ	ШТ		7
30	E1805-001-02	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС		1
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,77	17,77
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,2
30.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,1
30.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,61	0,61

1	2	3	4	5	6
30.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
30.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
30.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0041	0,0041
30.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,09	0,09
30.9	52039	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00164	0,00164
30.10	74782	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 100 ММ	КОМПЛ	2	2
31	ЦЕНА	ГЛУБИННЫЙ НАСОС ЕРА 6EGN4S/4-5.5	ШТ		1
32	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ ДЛЯ НАСОСА	КМ		0,003
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504	1,512
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,77	0,49731
32.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	0,32334
32.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	17,36	0,05208
32.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5	0,1485
32.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	34,8	0,1044
32.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	3,71	0,01113
32.8	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	35	0,105
32.9	15126	ТРУБЫ, 300 ММ	М	1004	3,012
32.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00039
32.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,23	0,00069
32.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,01485
33	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ		0,025
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	4,5
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,45725
33.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	1,2
33.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18	0,45
33.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	2,55
34	E2204-001-01	КОЛОДЕЦ ВК1-ВК7 УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ		0,5621
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	49,8021
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	16,0423
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,140525
34.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	11,4444
34.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,080936
34.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	4,3675
34.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,179873
34.8	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	1,2703
34.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,00045
34.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000618
34.11	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,67452
34.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,022484
34.13	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,747593
34.14	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,05621
35	ЦЕНА	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ		7
36	ЦЕНА	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15	ШТ		7
37	ЦЕНА	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		7
38	ЦЕНА	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ		7
39	ЦЕНА	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КЦО-1	ШТ		7
40	С113-0754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ		7
41	ЦЕНА	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦЫ	ТН		0,028
42	ЦЕНА	СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ТН		0,014
43	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ		0,7
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,26
43.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,336
43.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	0,714
43.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0014
43.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0007
44	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,39
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	11,661
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,546
44.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,78
44.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,09516
45	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,39
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,5	7,995
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,1131
45.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,78
45.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,09516
46	ЦЕНА	ПЕСОК	МЗ		1,68
		ВОДОЕМ 3000М3 (2ШТУК)			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			

1	2	3	4	5	6
47	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,228	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,48	2,3804
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,77	5,1916
47.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	22,77	5,1916
48	E0101-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	5,454	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,41	62,2301
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,09	180,4729
48.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,84	42,7594
48.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	25,25	137,7135
48.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,21816
49	E310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	9000	
49.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021511	193,599
49.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,021511	193,599
50	E0101-031-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,228	
50.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,68	2,207
50.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,68	2,207
51	E0101-031-09 К=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-1	1000МЗ	0,228	
51.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,56	7,4237
51.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	32,56	7,4237
52	E0102-057-02 ТЧ П.З.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	2,8	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	517,44
53	E0101-125-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ОТСЫПАЕМОГО В ДАМБЫ И ПЛОТИНЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 МЗ, ОБОРУДОВАННЫМИ ТРАМБУЮЩИМИ ПЛИТАМИ ПРИ 6 УДАРАХ ПЛИТЫ	1000М2	1,42	
53.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,1	105,222
53.2	2260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	37,05	52,611
54	E0101-125-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ОТСЫПАЕМОГО В ДАМБЫ И ПЛОТИНЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 МЗ, ОБОРУДОВАННЫМИ ТРАМБУЮЩИМИ ПЛИТАМИ ПРИ 6 УДАРАХ ПЛИТЫ ТОЖЕ В ОТКОС	1000М2	2,452	
54.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,1	181,6932
54.2	2260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	37,05	90,8466
55	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	774	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	1780,2
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	237,2
55.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	61,92
55.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	170,38
55.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	340,56
55.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	928,8
56	E0101-109-01	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ВЫЕМОК И НАСЫПЕЙ ЭКСКАВАТОРАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1-2	1000М2	4	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	25,16
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,33	53,32
56.3	2259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	13,33	53,32
57	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	5,04	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	143,136
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	16,632
57.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	3,8808
57.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	6,1488
57.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	25,704
57.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	5,8464
57.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ* И СГ	Т	1,24	6,2896
57.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	9,2736
57.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	4,6368
57.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	15,0192
58	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	33,6	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	60,48
58.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	16,128
58.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 (М-100) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	34,272
58.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0672
58.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0336
59	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	228	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	547,2
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	125,4

1	2	3	4	5	6
59.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	20,52
59.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	104,88
59.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	212,04
59.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	291,84
60	E1402-015-01 ДОП. 6	ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ СТЕН И КРОВЕЛЬ	100М2		17,51
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	215,373
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,1751
61	ЦЕНА	ГЕОТЕКСТИЛЬ ТОЛ-2ММ НАВЕС ДЛЯ ЭЛЕКТОЩИТА	М2		1751
62	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,0102
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	0,28968
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,03366
62.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,007854
62.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,012444
62.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,05202
62.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,011852
62.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,012648
62.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,018768
62.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,009384
62.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,030396
63	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100МЗ		0,005
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	2,6775
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,14525
63.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,1313
63.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,0042
63.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,51
63.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000119
63.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,0034
63.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,3205
64	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ НАВЕСА	Т		0,05298
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,349138
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,122914
64.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,004768
64.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,118675
64.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,103311
64.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000021
64.7	59806	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,05298
65	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,036
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	2,5582
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00144
65.3	31392	ОЛФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0972
65.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000886
66	E0904-002-01	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2		0,052
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	1,846
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	0,15236
66.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,12532
66.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,08736
67	ЦЕНА	ПРОФНАСТИЛ	М2		5,2
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4813,4319
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1288,8576
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		86,4692
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		110,2367
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		0,51694
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		54,4387
7	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		9,6307
8	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч		1,3315
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		16,464
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		25,756
11	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,12532
12	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		5,8582
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		275,16
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		13,2227
15	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч		0,19063
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,56
17	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,671
18	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		0,004768
19	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,0042
20	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		552,6
21	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		4,7176
22	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч		0,02642
23	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,61
24	2259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		53,32

1	2	3	4	5	6
25	2260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ.-Ч		143,4576
26	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		185,2573
27	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,16926
28	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4,3675
29	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,206035
30	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		39,673
31	2703	ГРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,179872
32	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		193,599
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
33	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,0022
34	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		34,782
35	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		2,55
36	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		0,714
37	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,014
38	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0,0288
39	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		1,2703
40	15126	ТРУБЫ, 300 ММ	М		3,012
41	15809	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 90X4,3 SDR 26 S 12,5 ПРИ 20С МПА 0,6	М		363,6
42	15813	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110X6,3 SDR 17,6 S 9,3 ПРИ 20С МПА 0,8	М		2297,75
43	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		6,2622
44	30288	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	М		18,144
45	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000569
46	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		1,4
47	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,000618
48	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0,67452
49	31392	ОПИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,0972
50	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,000616
51	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2		0,44
52	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		1,3394
53	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,19032
54	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т		0,0686
55	32144	МАСТИКА	Т		0,01606
56	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,103311
57	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,000851
58	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,0041
59	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ		0,00275
60	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,023174
61	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,0034
62	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,0343
63	37161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСт2КП-ВСт4КП И ВСт2ПС-ВСт4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М		11,044
64	37713	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 300 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 397ММ	ШТ		4,536
65	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ		2,322
66	38282	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 75X3,6 ММ SDR 21 PN 6,3 АТМ ДЛЯ ВОДЫ И 4 ДЛЯ ГАЗА	М		183,82
67	38317	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 140X5,4 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М		321,18
68	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		0,21816
69	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,000886
70	44046	БРЕЗЕНТ	М2		0,0132
71	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2		4,62
72	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,00341
73	44897	ШЛЮФКРУГИ	ШТ		0,033
74	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ		0,747593
75	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ		0,05621
76	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		928,8
77	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ		9,2924
78	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		4,6462
79	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		15,0496
80	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		291,84
81	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,09
82	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,3205
83	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,00164
84	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,018
85	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т		0,0044
86	59806	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,05298
87	74782	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 100 ММ	КОМПЛ		2
88	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ		12
89	87041	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	ШТ		2
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
90	ЦЕНА	АДАПТОР Д-110ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ)	ШТ		17
91	ЦЕНА	ПЕСОК ДЛЯ ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБ	МЗ		147,6
92	ЦЕНА	ПРОФНАСТИЛ	М2		5,2

1	2	3	4	5	6
93	ЦЕНА	ГЕОТЕКСТИЛЬ ТОЛ-2ММ	М2		1751
94	ЦЕНА	ПЕСОК	М3		1,68
95	ЦЕНА	СКОБЫ МЕТАЛИЧЕСКИЕ	ТН		0,014
96	ЦЕНА	МЕТАЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦЫ	ТН		0,028
97	ЦЕНА	КОЛЬЦО ОГНУРОЕ КЦО-1	ШТ		7
98	ЦЕНА	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ		7
99	ЦЕНА	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		7
100	ЦЕНА	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15	ШТ		7
101	ЦЕНА	ПЛИТЫ ДИШЦА КЦД-15	ШТ		7
102	ЦЕНА	КРЕСТОВИНА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90X75X90ММ	ШТ		7
103	ЦЕНА	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 75X100X75ММ	ШТ		9
104	ЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-75ММ	ШТ		66
105	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-150ММ	ШТ		4
106	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-100ММ	ШТ		26
107	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СВОБОДНОЙ МЕТАЛИЧЕСКИЙ Д-140ММ	ШТ		4
108	ЦЕНА	АДАПТОР Д-150ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ)	ШТ		4
109	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-140ММ ДЛЯ ФАСОННОЙ ЧАСТИ	ШТ		4
110	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СВОБОДНОЙ МЕТАЛИЧЕСКИЙ Д-110ММ	ШТ		17
111	ЦЕНА	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-100ММ 90%	ШТ		4
112	ЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-110ММ ДЛЯ ФАСОННОЙ ЧАСТИ	ШТ		17
113	ЦЕНА	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-75ММ 90%	ШТ		66
114	103-0754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ		7
ОБОРУДОВАНИЕ					
115	ЦЕНА	ГЛУБИЛЬНЫЙ НАСОС БРА 6EGN42/4-5.5	ШТ		1

СОСТАВИЛ

Н.ГАЮПОВ

ПРОВЕРИЛ

А.ХОЛМИРЗАЕВ

Наименование стройки - НАМАНГАН ВИЛОЯТ ПОП ТУМАНИ ОРОМ МФЙ УЗБЕКИСТОН МАССИВИДА ЖОЙЛАШГАН ТАДБИРКОРЛАР УЧУН ЦИТРУС МЕВАЛАР ЕТИШТИРИШГА ИКТИСОСЛАШТИРИЛГАН ИССИХОНА КОМПЛЕКСИ ИЧКИ СУВ ТАРМОГИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - ПОП
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ


N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	единиц
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4813,4319	17504,96	84258933
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1288,8576	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			84258933
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	86,469	72437	6263568
2.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	110,237	10891	1200587
3.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,517	102586	53031
4.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	54,439	105272	5730871
5.		259	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	9,631	143820	1385090
6.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,332	1081	1439
7.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	16,464	655	10784
8.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	25,756	178	4585
9.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	950	119
10.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	5,858	82994	486198
11.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	275,160	76681	21099544
12.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	13,223	127627	1687569
13.		863	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	0,191	5445	1038
14.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,560	3164	4936
15.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,671	1327	890
16.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,005	11102	53
17.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,004	916	4
18.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	552,600	862	476341
19.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	4,718	37409	176481
20.		1959	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,026	19103	505
21.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,610	4656	2840
22.		2259	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	маш.-ч	53,320	125342	6683235
23.		2260	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш.-ч	143,458	125342	17981262
24.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	185,257	125342	23220515
25.		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,169	37409	6332
27.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,206	1077	222
28.		2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	39,673	2291	90891
29.		2703	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,180	961	173
30.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	193,599	174874	33855432
Итого по строительным машинам				СУМ			120424537
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							


1	2	3	4	5	6	7	8
1.		5628	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,002	13217391	29078
2.		6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	34,782	391641	13622057
3.		6317	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	2,550	430081	1096707
4.		6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	0,714	472730	337529
5.		12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,014	295894	4143
6.		12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,029	330041	9505
7.		12699	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	1,270	39921	50713
8.		15126	Трубы, 300 мм	м	3,012	468750	1411875
9.		15809	Трубы полиэтиленовые д 90x4,3 SDR 26 S 12,5 при 20С МПа 0,6	м	363,600	26370	9588132
10.		15813	Трубы полиэтиленовые д 110x6,3 SDR 17,6 S 8,3 при 20С МПа 0,8	м	2297,750	41400	95126850
11.		30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	6,262	4200000	26301442
12.		30268	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 300 мм	м	18,144	245000	4445280
13.		30407	Гвозди строительные	т	0,001	6900000	3924
14.		30535	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,400	40000	56000
15.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,001	795652	492
16.		30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,675	37500	25295
17.		31392	Олифа натуральная	кг	0,097	8928	868
18.		31441	Грунтовка битумная	т	0,001	4200000	2587
19.		31917	Холст стеклянный ВВГ	10м2	0,440	50000	22000
20.		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	1,339	5000	6697
21.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,190	4200000	799344
22.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,069	4200000	288120
23.		32144	Мастика	т	0,016	4200000	67452
24.		34241	Кислород технический газообразный	м3	0,103	6253	646
25.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,001	14900000	12683
26.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,004	14900000	61090
27.		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,003	1100000	3025
28.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,023	3435000	79603
29.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,003	2700000	9180
30.		36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,034	1739130	59652
31.		37161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	11,044	111419	1230511
32.		37713	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 300 мм, наружный диаметр муфт 397мм	шт	4,536	22000	99792
33.		37742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	2,322	15200	35294
34.		38282	Трубы полиэтиленовые д 75x3,6 мм SDR 21 PN 6,3 атм для воды и 4 для газа	м	183,820	16420	3018324
35.		38317	Трубы полиэтиленовые д 140x5,4 мм SDR 26 PN 5 атм для воды	м	321,180	46200	14838516
36.		43113	Щебень	м3	0,218	40226	8776
37.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,001	15374000	13615
38.		44046	Брезент	м2	0,013	5000	66
39.		44070	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	4,620	5000	23100
40.		44629	Ткань мешочная	10м2	0,003	50000	171
41.		44897	Шлифкруги	шт	0,033	15000	495
42.		45021	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0,748	335532	250841
43.		45031	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,056	299805	16852
44.		45049	Песок для строительных работ природный	м3	928,800	47826	44420789
45.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	9,292	40226	373795

1	2	3	4	5	6	7	8
46.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	4,646	40226	186897
47.		45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	15,050	40226	605385
48.		45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	291,840	19010	5547878
49.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,090	24050	2165
50.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,321	37500	12019
51.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,002	10783000	17684
52.		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,018	10783000	194094
53.		52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм	т	0,004	11827000	52039
54.		59806	Металлоконструкции	т	0,053	14171673	750815
55.		74782	Фланцы стальные 100 мм	компл	2,000	43000	86000
56.		87039	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 100 мм	шт	12,000	980473	11765676
57.		87041	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 150 мм	шт	2,000	1961176	3922352
1.	ТЦЕНА		АДАПТОР Д-110ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ)	ШТ	17,000	33000	561000
2.	ТЦЕНА		ПЕСОК ДЛЯ ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБ	М3	147,600	43846,12	6471687
3.	ТЦЕНА		ПРОФНАСТИЛ	М2	5,200	60243,041	313264
4.	ТЦЕНА		ГЕОТЕКСТИЛЬ ТОЛ-2ММ	М2	1751,000	40000	70040000
5.	ТЦЕНА		ПЕСОК	М3	1,680	47826	80348
6.	ТЦЕНА		Скобы металлические	тн	0,014	14171673	198403
7.	ТЦЕНА		Металлические конструкции лестницы	тн	0,028	14171673	396807
8.	ТЦЕНА		КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КЦО-1	ШТ	7,000	65217	456519
9.	ТЦЕНА		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	7,000	304348	2130436
10.	ТЦЕНА		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	7,000	452174	3165218
11.	ТЦЕНА		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15	ШТ	7,000	559251	3914757
12.	ТЦЕНА		ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	7,000	791304	5539128
13.	ТЦЕНА		КРЕСТОВИНА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90Х75Х90ММ	ШТ	7,000	64758	453306
14.	ТЦЕНА		ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 75Х100Х75ММ	ШТ	9,000	192000	1728000
15.	ТЦЕНА		КРАН ШАРАВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-75ММ	ШТ	66,000	158400	10454400
16.	ТЦЕНА		ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-150ММ	ШТ	4,000	82870	331480
17.	ТЦЕНА		ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-100ММ	ШТ	26,000	91000	2366000
18.	ТЦЕНА		ФЛАНЕЦ СВОБОДНОЙ МЕТАЛИЧЕСКИЙ Д-140ММ	ШТ	4,000	135000	540000
19.	ТЦЕНА		АДАПТОР Д-150ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ)	ШТ	4,000	85900	343600
20.	ТЦЕНА		ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-140ММ ДЛЯ ФАСОННОЙ ЧАСТИ	ШТ	4,000	135000	540000
21.	ТЦЕНА		ФЛАНЕЦ СВОБОДНОЙ МЕТАЛИЧЕСКИЙ Д-110ММ	ШТ	17,000	91000	1547000
22.	ТЦЕНА		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-100ММ 90%	ШТ	4,000	50300	201200
23.	ТЦЕНА		ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-110ММ ДЛЯ ФАСОННОЙ ЧАСТИ	ШТ	17,000	43000	731000
24.	ТЦЕНА		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-75ММ 90%	ШТ	66,000	42300	2791800
25.	С113-0754		ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	7,000	348000	2436000
Итого по материальным ресурсам				СУМ			358727263
<u>Оборудование</u>							
1.	ТЦЕНА		ГЛУБИННЫЙ НАСОС ЕРА БЕGN45/4-5.5	ШТ	1,000	4758000	4758000
Итого по оборудованию				СУМ			4758000

Составил:

Проверил:



 Н.ГАЮПОВ


 А.ХОЛМИРЗАЕВ

НАМАНГАН ВИЛОЯТ ПОП ТУМАНИ ОРОМ МФЙ УЗБЕКИСТОН МАССИВИДА ЖОЙЛАШГАН ТАДБИРКОРЛАР УЧУН ЦИТРУС МЕВАЛАР ЕТИШТИРИШГА
ИКИСОСЛАШТИРИЛГАН ИССИХОНА КОМПЛЕКСИ ИЧКИ СУВ ТАРМОГИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ПОП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЛЭП-0,4кВ					
1	E3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	3,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	0,97
1.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	0,78
1.4	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6
2	E3304-003-02	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	7,9
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	2,26
2.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	1,86
2.4	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6
3	КАТАЛОГ	СТОЙКИ СВ 95, 2,6 Д14	ШТ	3	
4	КАТАЛОГ	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗПМ	М	7,15	
5	КАТАЛОГ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,8X1000MM F20	ШТ	33	
6	КАТАЛОГ	СКРЕПА С20	ШТ	33	
7	КАТАЛОГ	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500E	ШТ	11	
8	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА25	ШТ	11	
9	КАТАЛОГ	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ DN123	ШТ	11	
10	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ ЖИЛ Р645	ШТ	44	
11	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ ЖИЛ Р70	ШТ	303	
12	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ Р72	ШТ	11	
13	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ ПС-1-1А	ШТ	290	
14	КАТАЛОГ	КАБЕЛЬНЫЙ РЕМЕШОК KR 1 (МЗВА)	ШТ	11	
15	КАТАЛОГ	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD-35	ШТ	11	
16	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН CS 10,3	ШТ	2	
17	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	2	
18	КАТАЛОГ	СТЯЖКА Г11	ШТ	30	
19	E3304-017-02 ДОП. 6	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1KM	0,5	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135,95	67,975
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,56	12,78
19.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	12,205
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,41
19.5	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	10,8
20	КАТАЛОГ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СИП-4 4X25	1000M	0,5	
21	Ц0802-141-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100M	0,2	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	2,74
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	0,868
21.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,112
21.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	0,644
21.5	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,05
21.6	31248	ЛАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000012
21.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000008
21.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0002
21.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0082
21.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00812	0,001624
21.11	64235	ЛЕНТА К226	100M	0,0096	0,00192
21.12	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПЛОСЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,002
22	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 4X4-0,66	1000M	0,02	
23	Ц0803-603-01	ЯЩИК	ШТ	1	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,43	1,43
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
23.4	30434	ДОБЫЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
24	КАТАЛОГ	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ Я5412	ШТ	1	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		83,845
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		16,918
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		12,205
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,26
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,41

1	2	3	4	5	6
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,112
7	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,644
8	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		2,64
9	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		10,8
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
10	30424	ДРОБЕЛЫ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,04
11	31087	КРАСКА	КГ		0,05
12	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000012
13	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000008
14	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0,0002
15	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ		12
16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,0082
17	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,001664
18	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,00192
19	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСтЗкп2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т		0,002
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
20	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СS 10.3	ШТ		2
21	КАТАЛОГ	СТОЙКИ СВ 95 2,6 Д14	ШТ		3
22	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 4Х4-0,66	1000М		0,02
23	КАТАЛОГ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СИП-4 4Х25	1000М		0,5
24	КАТАЛОГ	СТЯЖКА Г11	ШТ		30
25	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		2
26	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ ПС-1-1А	ШТ		290
27	КАТАЛОГ	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ СD-35	ШТ		11
28	КАТАЛОГ	КАБЕЛЬНЫЙ РЕМЕШОК КР 1 (МЭВА)	ШТ		11
29	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ Р72	ШТ		11
30	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ ДЛЯ ОТВЕТВИЛЕНИЯ ЖИЛ Р645	ШТ		44
31	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ ДЛЯ ОТВЕТВИЛЕНИЯ ЖИЛ Р70	ШТ		303
32	КАТАЛОГ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЭП1М	М		7,15
33	КАТАЛОГ	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ DN123	ШТ		11
34	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА25	ШТ		11
35	КАТАЛОГ	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500E	ШТ		11
36	КАТАЛОГ	СКРЕПА С20	ШТ		33
37	КАТАЛОГ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20Х0,8Х1000ММ F20	ШТ		33
ОБОРУДОВАНИЕ					
38	КАТАЛОГ	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ Я5412	ШТ		1

СОСТАВИЛ

Н.Г. АЮЛОВ

ПРОВЕРИЛ

А.Х. ХОЛМИРЗАЕВ

Наименование
стройки -

НАМАНГАН ВИЛОЯТ ПОП ТУМАНИ ОРОМ МФЙ УЗБЕКИСТОН МАССИВИДА
ЖОЙЛАШГАН ТАДБИРКОРЛАР УЧУН ЦИТРУС МЕВАЛАР ЕТИШТИРИШГА
ИКТИСОСЛАШТИРИЛГАН ИССИКХОНА КОМПЛЕКСИ ИЧКИ СУВ ТАРМОГИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - ПОП
на

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

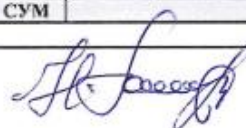
Номер -

Основание: СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83,845	17504,96	1467703
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,918	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			1467703
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	12,205	60066	733106
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,260	950	247
3.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,410	127627	52327
4.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,112	127627	14294
5.		983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0,644	23597	15196
6.		1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	2,640	100186	264491
7.		3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	10,800	1935	20898
Итого по строительным машинам				СУМ			1100559
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		30434	Дробели распорные	100шт	0,040	10910	436
2.		31087	Краска	кг	0,050	15374	769
6.		41439	Колпачки полистиленовые	шт	12,000	334	4008
7.		45527	Бирки маркировочные	100шт	0,008	20000	164
8.		45883	Кнопки монтажные	1000шт	0,002	25000	42
9.		64235	Лента К226	100м	0,002	120000	230
10.		65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0,002	6304348	12609
1.	ТКАТАЛОГ		Анкерный кронштейн СS 10.3	ШТ	2,000	29072	58144
2.	ТКАТАЛОГ		Стойки СВ 95. 2,6 Д14	ШТ	3,000	913428	2740284
3.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые гибкие (шланговые) КГ 4x4-0.66	1000м	0,020	38620000	772400
4.	ТКАТАЛОГ		Самонесущие изолированные провода СИП-4 4x25	1000м	0,500	15478261	7739131
5.	ТКАТАЛОГ		Стяжка Г11	ШТ	30,000	2100	63000
6.	ТКАТАЛОГ		Кронштейн У4	ШТ	2,000	10500	21000
7.	ТКАТАЛОГ		Зажим ПС-1-1А	ШТ	290,000	8696	2521840
8.	ТКАТАЛОГ		Плащечный зажим CD-35	ШТ	11,000	11000	121000
9.	ТКАТАЛОГ		Кабельный ремешок KR 1 (МЗВА)	ШТ	11,000	559	6149
10.	ТКАТАЛОГ		Зажим P72	ШТ	11,000	6500	71500
11.	ТКАТАЛОГ		Зажим для ответвления жил P645	ШТ	44,000	14900	655600
12.	ТКАТАЛОГ		Зажим для ответвления жил P70	ШТ	303,000	6500	1969500
13.	ТКАТАЛОГ		Заземляющий проводник ЗППМ	М	7,150	15000	107250
14.	ТКАТАЛОГ		Натяжной зажим DN123	ШТ	11,000	22000	242000
15.	ТКАТАЛОГ		Кронштейн анкерный СА25	ШТ	11,000	3600	39600
16.	ТКАТАЛОГ		Комплект промежуточной полвески ES-1500E	ШТ	11,000	1000	11000
17.	ТКАТАЛОГ		Скрепа С20	ШТ	33,000	24186	798138
18.	ТКАТАЛОГ		Металлическая лента 20x0,8x1000мм F20	ШТ	33,000	17503	577599
Итого по материальным ресурсам				СУМ			18533392
<i>Оборудование</i>							
1.	ТКАТАЛОГ		Ящик управления асинхронным двигателем Я5412	шт	1,000	1700000	1700000
Итого по оборудованию				СУМ			1700000

Составил:



Н. ГАЮПОВ

